
synedra Control Center

Version 20 "Kassiopeia"

© 2020

synedra information technologies

www.synedra.com¹

Inhaltsverzeichnis

1. Feature Übersicht	1
1.1. Allgemeine Features	1
1.2. Einfache Verwaltung von patientenbezogenen Daten	2
1.3. Effiziente Verwaltung von organisationsbezogenen Daten	2
1.4. Hilfreiche Werkzeuge für Administratoren	3
1.5. Installation, Konfiguration und Updates der Klientenmodule	3

1. Feature Übersicht

synedra Control Center ist ein Programm zur Steuerung und Überwachung von synedra AIM.

1.1. Allgemeine Features

- Plattformunterstützung: Windows 10 x64, macOS aktuelle Version x64, Linux aktuelle Distributionen x64
- IHE-konformes Auditieren von Zugriffen, Änderungen ...
- Verfügbar auf Deutsch, Englisch und Französisch
- Kundenspezifische Designanpassung möglich (Kundenlogo kann eingefügt werden)
- Unterstützung auch von Non-Windows Installationspaketen
- Einfache Bedienung (z. B. durch Unterstützung von Suggest-Boxen in Suchformularen, Festlegung einer Favoritenseite, bequemes Öffnen und Verschieben von Reitern)
- Komplette initiale Konfiguration von synedra AIM, ohne auf Systemebene eingreifen zu müssen
- Zugriff auf die komplette synedra AIM Dokumentation als HTML und PDF

¹ <https://www.synedra.com/>

1.2. Einfache Verwaltung von patientenbezogenen Daten

- Suchen, Bearbeiten und (wiederherstellbares) Löschen von Patientendaten, Dokumenten und Aufenthalten
- Löschfunktionen zum endgültigen Löschen von Dokumenten
- Suche nach "ADT-verwalteten" Daten (z. B. von einem KIS oder RIS verwaltete Daten)
- Erweiterte Aufenthaltssuchfelder: '*Patientenklasse*' (Suche nach ambulanten/stationären Aufenthalten), '*Geschlossen*' (Suche nach geschlossenen/offenen Aufenthalten) ...
- Erweiterte Dokumentensuchfelder: '*Zuweiser*', '*Produzent*', '*Dokumenten-Typ*', '*Mit Aufenthalt*' (Suche nach Dokumenten, die einem/keinem Aufenthalt zugeordnet sind) ...
- Verwalten und Anzeigen von Patienten- und Aufenthaltsmarkierungen
- Korrekturfunktionen:
 - Umverknüpfen: Patientenkontext neu zuordnen, Korrektur von Patiententupels
 - Patientenkorrektur: Zusammenführung von Patienten in synedra AIM mit dem Patientenmanagementsystem (KIS, RIS)
 - Orderkorrektur: Verknüpfung von Dokumenten ohne Verknüpfung zu einer Order und Korrektur von Dokumenten mit falscher Order-Verknüpfung

1.3. Effiziente Verwaltung von organisationsbezogenen Daten

- Anlegen, Ändern, Löschen und Suchen von Benutzern, Benutzerrechten, Abteilungen und Arbeitsplätzen
- Übersicht über alle Rechte eines Benutzers
- Benutzerrechte sind flexibel definierbar und werden über Rollen zugewiesen.
 - AIM "Basis-Rolle" für erforderliche Berechtigungen aller Benutzer
 - Kontrollierte Erteilung von Berechtigungen für Spezialfunktionen
 - Zuordnung einer Benutzer-Funktion im Rahmen der Rollenzuweisung. Benutzer können so eine eingeschränkte Sicht auf das Programm erhalten oder explizit zusätzliche Rollen anfordern.
- Aktivierung und Deaktivierung (z. B. auf Basis der letzten Benutzer-Aktivität) von Benutzerkonten, konfigurierbare Gültigkeitsdauer von Passwörtern
- Definieren von hierarchischen Organisationsstrukturen: Rechtsträger, Häuser, Abteilungen ...
- Verknüpfung von Arbeitsplätzen mit DICOM-Kommunikationspartnern
- Verknüpfung von DICOM-Kommunikationspartnern mit Organisationseinheiten
- Verwaltung von Schlagwortklassen und Schlagwortklassen-Gruppen
- Verwaltung von Dokumentenklassen und Dokumentenklassen-Gruppen

1.4. Hilfreiche Werkzeuge für Administratoren

- Darstellung des verfügbaren Import- und Datenupdatespeichers
- Aktivierung, Deaktivierung sowie Zuweisung von Speicherpools, abteilungsspezifisch einstellbar
- Definition der Replikationslogik für Datensicherheit und Systemleistung
- Darstellung des Systemzustandes des gesamten Clusters
- Detailansicht für jeden einzelnen Server: Platten, Speicher, Prozesse
- Überwachung des Systemstatus aller Server im Rechnerverbund
- Direktes Ausführen von SQL-Abfragen mit Syntaxhervorhebung
- Hinterlegen und schneller Aufruf von häufig benötigten, parametrierbaren Abfragen
- Anzeige von Datenbank-Locks, Statistiken, laufenden Abfragen ...
- Einfache Suche nach und Anzeige von Auditeinträgen
- Wiederherstellen und Anzeigen von archivierten Logfiles
- Paralleler Betrieb von mehreren Profilen mit unterschiedlichen Konfigurationen, z. B. Test- und Produktivprofil
- Skriptumgebung für kundenspezifische Webservices

1.5. Installation, Konfiguration und Updates der Klientenmodule

- Installationspakete können vom Server auf den lokalen Rechner heruntergeladen werden
- Die Konfigurationseinstellungen der ausgerollten synedra AIM Klientenmodule sind zentral konfigurierbar:
 - Für einzelne Hosts
 - Für einzelne Benutzer (auf ausgewählte Einstellungen)
 - Für alle Hosts krankenhausesweit
 - Für alle Hosts einer Abteilung (Organisationseinheit)